



RESISTENCIA ANTIMICROBIANA EN CEPAS DE ENTEROCOCCUS FAECALIS, AISLADAS DE DISTINTAS MUESTRAS CLÍNICAS

PAULA CAROLINA MENARES PEÑA

LICENCIADO EN TECNOLOGÍA MÉDICA

RESUMEN

Por años, los enterococos han sido considerados como habitantes de la flora habitual del tracto gastrointestinal de humanos y animales. Durante los últimos años han dejado ser unos microorganismos meramente comensales y de escasa patogenicidad, para convertirse en uno de los principales problemas de salud pública. El propósito de este trabajo es conocer la resistencia a múltiples antimicrobianos de las especies de *Enterococcus faecalis*, aislados de distintas fuentes clínicas. En diferentes cepas de *Enterococcus faecalis* se estudió la resistencia frente a 8 antimicrobianos: ampicilina, ciprofloxacino, cefadroxilo, cloranfenicol, gentamicina, eritromicina, tetraciclina y vancomicina. Un total de 174 cepas fueron incluidas en el estudio. Las fuentes de obtención fueron muestras de secreciones, heridas, urocultivos, coprocultivos, endodoncias y 42 cepas de origen desconocido. El método utilizado fue antibiogramas mediante la técnica de difusión en agar. Se observó una alta susceptibilidad a los antimicrobianos β -lactámicos, resistencia elevada a tetraciclina y moderada resistencia a ciprofloxacino, eritromicina y cloranfenicol. No se encontró resistencia a vancomicina, y aproximadamente 75% de las cepas fueron susceptibles a gentamicina y 47.7% del total susceptible a cefadroxilo. Un 21% de las cepas de *Enterococcus faecalis* analizadas presentaron multiresistencia a 3 y más antibióticos.